



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SINTESIS HIJAU NANOKOMPOSIT SENG OKSIDA ANTOSIANIN (ZnO/ANT) BERBASIS MENIRAN
(*Phyllanthus niruri*)
DAN KUBIS UNGU (*Brassica oleracea L*) SERTA PELUANGNYA SEBAGAI KANDIDAT SMART
WOUND DRESSING

TYA AISHA MAGHFIRA, Prof. Dr. Bambang Rusdiarso, DEA; Fransiska Sri Herwahyu K., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

SINTESIS HIJAU NANOKOMPOSIT SENG OKSIDA ANTOSIANIN

(ZnO/ANT) BERBASIS MENIRAN (*Phyllanthus niruri*)

DAN KUBIS UNGU (*Brassica oleracea L*) SERTA PELUANGNYA

SEBAGAI KANDIDAT SMART WOUND DRESSING

GREEN SYNTHESIS OF ZINC OXIDE ANTHOCYANIN (ZnO/ANT)

NANOCOMPOSITE MENIRAN (*Phyllanthus niruri*) AND

RED CABBAGE (*Brassica oleracea L*) BASED AND ITS OPPORTUNITY

AS A SMART WOUND DRESSING CANDIDATE

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Kimia



TYA AISHA MAGHFIRA

20/459327/PA/19988

PROGRAM STUDI KIMIA

DEPARTEMEN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**SINTESIS HIJAU NANOKOMPOSIT SENG OKSIDA ANTOSIANIN (ZnO/ANT) BERBASIS MENIRAN
(*Phyllanthus niruri*)
DAN KUBIS UNGU (*Brassica oleracea L*) SERTA PELUANGNYA SEBAGAI KANDIDAT SMART
WOUND DRESSING**

TYA AISHA MAGHFIRA, Prof. Dr. Bambang Rusdiarso, DEA; Fransiska Sri Herwahyu K., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**SINTESIS HIJAU NANOKOMPOSIT SENG OKSIDA ANTOSIANIN
(ZnO/ANT) BERBASIS MENIRAN (*Phyllanthus niruri*)
DAN KUBIS UNGU (*Brassica oleracea L*) SERTA PELUANGNYA
SEBAGAI KANDIDAT SMART WOUND DRESSING**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

TYA AISHA MAGHFIRA
20/459327/PA/19988

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 9 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

Prof. Dr. Bambang Rusdiarso, DEA
Pembimbing 1

Prof. Dr. Triyono, S.U.
Penguji 1

**Fransiska Sri Herwahyu K.,
Ph.D.**
Pembimbing 2

**Dr. M. Idham Darussalam Mardjan, S.Si.,
M.Sc.**
Penguji 2

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

